

## SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; wyeth

&lt;120&gt; Assay Methods

&lt;130&gt; AM101125

&lt;140&gt; GB 0223960.6

&lt;141&gt; 2002-10-15

&lt;160&gt; 9

&lt;170&gt; PatentIn version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 26

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; DNA Probe

&lt;400&gt; 1

agaccctgat gatccgcatt gcgact

26.

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Synethetic DNA Primer

&lt;400&gt; 2

ggtctggtgg tttccaggtg a

21.

&lt;210&gt; 3

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; DNA Probe

&lt;400&gt; 3

gcatagacga tgtgctgctg a

21

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> DNA Probe

<400> 4

tacttcctat atagattgag acgt

24

<210> 5

<211> 24

<212> DNA

<213> DNA Probe

<400> 5

gagatcctcg taagggtgtaa tata

24

<210> 6

<211> 19

<212> DNA

<213> DNA Probe

<400> 6

cactgccact gggctctgt

19

<210> 7

<211> 21

<212> DNA

<213> DNA Probe

<400> 7

gcaatggcaa taaacctcca a

21

<210> 8

<211> 27

<212> DNA

<213> Synthetic DNA Primer

<400> 8

agtctggaga agtctgtgca gcctcca

27

<210> 9  
<211> 2466  
<212> DNA  
<213> DNA

<400> 9

```
gaattcgggtg atataaagac gatagtcattg catgacgtgg ggggctggat cgactgatat 60
ctaattggttc gggagtgata cggagacggg gggggggggg aaatgatcga ttataacctt 120
cctcttaaat aaactattgc tcctttataa atgacaggt gaattgtgac cgttcgcgaa 180
cgtgtaattc ttcaataactt tcgggtctgt ggggtgttgc tttttaatta ttattttggt 240
tcggggaggt tgggtgctgga atgttaagaa taaattccgc acactgattc ctaggcaggc 300
gtctcttgca ggtgtatacc agggagaagg cgggcacggt acaggtgtaa agagatgtct 360
caggagccag agccgggccc tatgccctac agtcccgtgc acgatccgtc cccctcgtat 420
ctttctctcg ggtcgacttc gagacggaaa aaaaggaaaa gtcacgacat cccaacagc 480
ccctccaaac accccttccc tgacggccta tctgaggagg agaaacagaa gctggaaagg 540
aggagaaaaa ggaatcgtga cgccgctcgg agaagacgca ggaagcagac ggactatgta 600
gacaaactcc atgaagcatg tgaagagctg cagagggcca atgaacacct acgtaaggaa 660
attcgagatc taaggactga gtgcacgtcc ctgcgtgtac agttggcttg tcatgagcca 720
gtttgcccta tggcgggtacc cctaacggtg acccttggac tgcttaccac cccgcacgat 780
cccgttctcg aacctcccat ttgcactcct ccacctccct caccggatga acctaacgct 840
ccacattgct ccggttccca acctcctatc tgtaccccc ctcctcccga tacggaggaa 900
ctttgcgccc agctctgctc gacccaccca cctcccatct ctactccca tattatctac 960
gtccgggggc cttccccctt ccaacctcct atctgtacct cccctcctcc cgatgcggag 1020
gagctttgcg cccagctctg ctgcaccca ccacctcca tctgtactcc ccattccctc 1080
ttctgccctc cccagcctcc atctccggag ggaatcttcc ctgcattgtg tcctgttacc 1140
gagccgtgta cccctccatc gccggggacg gtttacgctc agctttgtcc tgttggccag 1200
gctccccctt ttaccccatc tccccacat ccggtctcgg agccggagag gctttatgct 1260
cgtcttaccg aggatccga acaggattcc ttgtattcgg gccagattta tattcagttt 1320
ccctcggata ctcatctac ggtctggtgg tttccagggt acgggagacc ctgatgatcc 1380
gcattgcgac tctcagcagc acatcgtcta tgccccatgt ttcttctccc ctagtatat 1440
ataatagttt tcatagtttc gggaagatca acataaagga aagggttaaa ggcattattt 1500
atcgatttac tgacataaaa aaatcctctg gggttaacaaa ttttccctta ccgtgtagct 1560
tagactcgga agaactattt taagttacat ggtcaaaaga tttgttggct ccaggagttc 1620
cgaagtatga gataaactta gctatgtgga aaacttctgg ggcaacatct ctcgcccca 1680
gactgcttaa atggcaaatt ctctgtctat acagaacggt tggggaaggg gggggggggg 1740
gtatatggag tattattcgg gatatggctt ctatgaagct gcggtaagtt ttccaggctc 1800
aaaaactatg cctggctgtt ttttttttta gaaggatatt ggacatcgca cattaaggaa 1860
tattaaagat aacaggatgg acattcggat gttaaaggaa taagcgaaac ctttagcaga 1920
tgtgagttaa tgcagtctcg tataattcgg tgggtgctgat taggttatcg taaggaacaa 1980
cacgattgat ctctcatccg cgtcccagca atcaggccta tgtccctctc ctgtggccag 2040
ctcactggct gtgcactgtg cgattctaag tgctacagtc gtgagcagat caatggatcg 2100
gggctcgcgc aacactactg taattaaata ttcgtttatg aattatgcaa atatgcacag 2160
ataatatata cagggatgca cagacatact cctatgcacc gatacacagg cacataggca 2220
gatgtcgaca ttaacgaata tacaggcacg gacctccagg aacatatgga aaatacctca 2280
tcgcagagac gcttatgcag gagtaatctg cgttaagtcg ttactggatt gtaacggcta 2340
```

tccggagact ctcttcccct ttgcttggt cactgtgcgg cattattaca ttacaccgg 2400  
taatgctgcg catgaaagag cgaacggaac gaggtcgtc cgaattaca agaatagttt 2460  
gaattc 2466